MITSUBISHI

電動昇降装置付ダウンライト用器具
（安定器ボックス）取扱説明書

保管用

対象機種	HA2501	HA2501K	HA4001	HA4001K
適合本体枠（別売）	HX2511	HX2511K	HX2511	HX2511K
適合ランプ（別売）	水銀ランプ H(F)250(X) メタルハライドランプ M(F)250・L-J2/BU-P 高圧ナトリウムランプ NH220(F)(D)・L		水銀ランプ H(F)400(X) メタルハライドランプ M(F)400・L-J2/BU-P 高圧ナトリウムランプ NH360(F)(D)・L	
適合サブライト（別売）		JD100/110V 250W-E		JD100/110V 250W-E

適合電動昇降装置（別売）：CSE1001
※安定器ボックスには、安定器が内蔵されています。

このたびは電動昇降装置付ダウンライト用器具（安定器ボックス）をお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。お求めの装置を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
この取扱説明書は、同機種の器具と共通となっておりますので、お求めの器具と姿図が違っている場合があります。

お客様へ

- この器具の取り付け工事は、必ず電気工事店に依頼してください。
- 素人工事は、法律で禁じられております。

工事店様へ

- 工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

■工事店様へ　施工上のご注意

⚠警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。アースが不完全な場合には、感電の原因となります。
D種(第三種)接地工事

器具を改造したり、その他部品を変更して使用することは絶対におやめください。器具落下、感電、火災の原因となります。

器具の取り付けは、「器具の取り付けかた」に従って行ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災などの原因となります。

電源線接続の際は、本取扱説明書の「器具の取り付けかた」に従って行ってください。接続が不完全な場合は発熱、火災の原因となります。特に、誤配線にはご注意ください。

電源接続

表示された電源電圧(定格電圧±６％)以外の電圧で使用しないでください。間違って使用しますと器具落下、モーター焼損、火災の原因となります。

電源電圧

この器具は湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所には、取り付けできません。そのまま使用しますと、器具落下、絶縁不良等の原因となります。

この器具は、断熱施工不可です。そのまま施工されますと火災の原因となります。

この器具は振動の激しい場所には、取り付けできません。そのまま使用しますと、器具落下の原因となります。

振動の
激しい場所

この器具は屋内専用ですので風が吹く場所には取り付けできません。そのまま使用しますと器具落下の原因となります。

⚠注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

周囲温度５℃～３５℃以外では使用しないでください。昇降不具合、火災の原因となります。

この器具は屋内用です。屋外で間違えて使用しますと、湿気、水気の侵入により絶縁不良、感電などの原因となります。

口出線を持って器具を運搬しないでください。接続部での断線、絶縁破壊、接触不良による発熱等事故の原因となることがあります。

取り付け

適合の電動昇降装置、本体枠、ランプとの組合せにてご使用ください。間違って使用しますと落下、感電、火災、昇降不具合の原因となります。

■お客様へ

使用上のご注意

⚠警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。電源を入れたままランプ交換を行うと、ランプ始動のためソケットには、2～6KVの高電圧パルスが発生しており、この高電圧パルスの電撃により墜落事故、感電の原因となります。

電源を切って

ランプ交換の際は必ず照明器具の本体表示並びに取扱説明書通りの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。間違った種類・ワット(W)数のランプをご使用の場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。

適合ランプ

ランプ交換等により下面枠、ランプを外し再度取り付ける場合には、取扱説明書に従ってください。
取り付けに不満がありますと下面枠、ランプの落下の原因となります。

取り付け

注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

点灯中及び消灯直後はランプ及び器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。

高温注意

器具を掃除する際は乾いた布か、水で浸した布をよく絞って拭いてください。器具を洗剤・薬品などで拭いたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電の原因となります。

保守

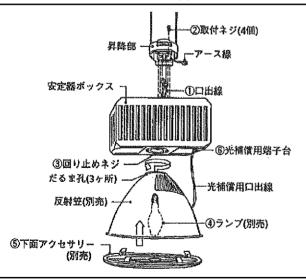
標準使用条件で8～10年経過した安定器は、絶縁性能が低下しておりますので、使用しないでください。そのまま使用しますと絶縁劣化が進行し、異常加熱、焼損、発煙、発火等の原因となることがありますので安定器ボックスの交換をお進めします。また定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。

寿命

■仕様・入力特性

対象機種	適合ランプ	入力電圧(V)	周波数(Hz)	入力電流(A)			入力電力(W)
				無負荷時	始動時	安定時	
HA2501 HA2501K	H(F)250(X) M(F)250・L-J2/BU-P	200	50/60	1.0	2.9	1.4	260
	NH220(F)(D)・L	200	50/60	1.0	2.9	1.3	235
HA4001 HA4001K	H(F)400(X) M(F)400・L-J2/BU-P	200	50/60	1.5	4.59	2.2	415
	NH360(F)(D)・L	200	50/60	1.5	4.59	2.15	380

※ ハロゲンランプ（250W-E）が点灯している場合（HID点灯後5分間）は、入力電流2.2(A)、入力電力225(W)加算された値となります。

■器具の取り付け・結線方法

① 口出線を電動昇降装置（別売）の昇降部端子に結線してください。

② 付属の取付ネジ（４個）でしっかりと固定してください。

③ 安定器ボックスに反射笠（別売）を取り付けてください。回り止めネジをゆるめて反射笠を回してだるま孔に通し、ネジ３個で固定してください。

④ ランプ（別売）を取り付けてください。

⑤ 下面アクセサリー（別売）を取り付けてください。

⑥ 光補償付器具取付の場合は、光補償口出線を端子台へしっかりと差し込み、結線してください。

※ この器具は、必ず適合の電動昇降装置、本体枠、ランプと組合せてご使用ください。なお施工方法、昇降操作等は、ダウンライト本体枠電動昇降装置の取扱説明書をお読みください。

■修理サービス

ご使用中または、定期点検において異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買いあげの販売店（工事店）または下記連絡先にご相談相談ください。なお、ご相談されるときは器具の形名およびお買いあげ時期をお忘れなくお知らせください。

三菱電機株式会社　〒247-0056　TEL (0467)41-2729（営業本部）
三菱電機照明株式会社　神奈川県鎌倉市大船２－１４－４０　TEL (0467)41-2773（品質保証部サービス課）

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。